## Index of Claims



Application No.

10/701,416

Examiner

Applicant(s)

ZGORZELSKI ET AL.

**Art Unit** 

Elvis O. Price

1621

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

	_												
CI	Claim			Date									
Final	Original	10/8/01	* +										
	1 2 3 4 5 6 7	E		$\perp$	$\perp$	$\dagger$	$\dagger$	$\dagger$	$\dagger$	†-			
2	2		Т	Τ	Т	Т		T					
3	3	П	Γ		Т		Т	Т	1				
4	4	П	Г	Т	Т	Т	Т	Т		Ī			
3	5	П											
	6	$\prod$						Т					
7	7	$\prod$											
なるりくらかの	8	4	L			$\perp$							
<u></u>	9	Ľ	L			┸			$\perp$				
	10	↓_	<u> </u>	1	1	$\perp$	$\bot$	1	1	_			
	11	<u> </u>	_	_	╄	_	_	<del> </del>	4_	<u> </u>			
<u> </u>	12	<b> </b>	1	<del> </del>	$\bot$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	1	$\perp$			
	13		<u> </u>	╄-	+	$\bot$	+	╄-	4_	$\vdash$			
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	┼	├-	1	+	+	+-	+	+	-			
<u> </u>	15	+-	$\vdash$	⊢	+	+	+	╀	+	┼			
	17	╁	<del> </del>	-	+	+	+	╁	+	$\vdash$			
$\vdash$	18	+	$\vdash$	╁	╁╌	╁	+	╁	╁	-			
<u> </u>	10	╁	├	+-	+	+	╁	+	┼	╁			
	20	+-	╁	╁	+	╁	+	+	+	$\vdash$			
	21	$\vdash$		$\vdash$	+-	+	+	+	+-	H			
	22	$\vdash$		H	T	t	$\vdash$	╁	十	╁			
	23 24	1			†	T			†	Ħ			
	24					Π		Τ	T				
	25												
	26 27	L							L				
<b>-</b>	27	$\sqcup$		_	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$		┖	Ш			
	28 29			_	ļ	igspace	╙	L	↓_	Щ			
$\vdash$	29			_	$\vdash$	┡	▙	<u> </u>	<del> </del>	Н			
$\vdash$	30	$\vdash$		-	<del> </del>	├	⊢	⊢	_	Н			
$\vdash\vdash\vdash$	31 32 33	$\vdash$	_	-	⊢	$\vdash$	┼-	┼-	$\vdash$	$\vdash$			
	32	-	_	<u> </u>	⊢	+	├-	├-	┼—	$\vdash \vdash$			
$\vdash \vdash \vdash$	34	$\vdash$	—	-	├	╁	<del> </del>	├	╁	$\vdash$			
$\vdash$	34 35	Н		-	╁	$\vdash$	┢	+-	╁	$\vdash$			
	36	$\vdash$		_		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	Н			
	37				-	†				Н			
	38	П			$\vdash$	T	$\Box$	T	T	Н			
1	39	$\Box$			Γ		$\vdash$	Т	T	П			
	40												
	41												
	42												
	43												
	44				L			$oxed{oxed}$		Ц			
	45					<u> </u>	<u> </u>	_		Ш			
	46	$\Box$	_		_	_	_	<u> </u>	igspace	Ш			
	47	$\dashv$	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	Н			
	48				L.,	<u> </u>		<u> </u>	Ш				
	49	$\dashv$	4		_	H		_	Н	$\dashv$			
	50												

E         E           50         51           52         53           54         55           56         57           58         59           60         61           62         63           64         65           66         67           68         69           70         71           72         73           74         75           76         77           78         79           80         81           82         83           84         85           86         87           88         89           90         91           92         93           94         95           96         97           98         99           100         99	CI	aim	Τ				D	ate			
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			T	T	T	Т	7			Т	T
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	<u> </u>	l 🖺				İ	1	ı			
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	iĒ	뜻							İ		
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		0		İ				- 1			
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		51	T	$\top$	T		1	7	1		1
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		52	1	1	$\top$		1	1		Ť	
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53	1	$\top$	$\top$		$\top$	1	1	1	1
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		54	$\top$	1	1	1	$\top$	$\top$	$\top$	_	+
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		55	Τ	1	1	1	1	1			1
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		56	T	1	┪		T	_	T	1	<b>-</b>
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		57			1	$\top$	T		Τ	1	
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58	T		$\top$	$\top$			1	1	
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59		Τ	Т		T		1	1	1
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60		Τ	T		T		T	T	7
62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99		61	Γ			T	1	1			
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62				T	T	T	T		
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63		Ι	I						
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64		Γ	T	Τ		T			
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		65			Ι	Ι	Ι	Ι		Ι	1.
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66			1		T		7	T	1
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		67			Τ		T	Т	1	1	
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		68			Т	T					
70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		69			Ī	Т			Ī -		1
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		70			1	T	T	1	T	T	T
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		71			Т		Τ	7		1	
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		72		П			Ī	Т	Т	Т	
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73					T			1	
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98		74				T	T				
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		75				Π	Γ				
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		76				П		T	Т		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		77	L				L				
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		78									
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		79								Π	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		80				T	Τ	Τ			
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		81									
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		82						Γ	$L^{-}$	Π	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		83			<u> </u>						
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84									
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		85							$\perp$		
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	$\Box$	86						Ĺ			
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		87			L		L				
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88	_		<u> </u>		L		_	$oxedsymbol{oxed}$	Ш
91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\coprod$	89					L				
92 93 94 95 96 97 98 99					L	L	L	$\perp$		L	
93 94 95 96 97 98 99	$\sqcup$			_	_	L	_			_	Ш
94 95 96 97 98 99						<u> </u>	L	1_	1_	<u> </u>	Ш
95 96 97 98 99	$\sqcup$	93	_		<u> </u>		_		1	_	
96 97 98 99					_		_	1_	1_		$oxed{oxed}$
97 98 99					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L	_	1	<u></u>	Ш
98	igsquare					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$\perp$	$oxed{oxed}$	L_	
99						L	L		1_	L	Ш
100	$\sqcup$	98			_	L	_				Ш
	$\sqcup \downarrow$	99					L_	1_	$oxedsymbol{oxed}$	L_	
		100			L	L	L	<u> </u>	L	ليا	

Claim			_		_	Da	ite			
	Original		Τ	Τ	T	T	T		1	T
Final	ië	1				1		ļ	1	
這	<u>F</u>		İ							
	0								i	
	101		$\top$	1	$\top$	1	$\top$	1.	1-	
	102	T			1		1	1	1-	1
	103	Τ	T	T	$\top$	1	$\top$	1	T	1
	104	1	$\top$	$\top$	T	_	T	1	1	†
	105	T	$\top$	Τ	1		1	$\top$	T	1
	106				7-	1		Т	1	1
	107			T				1-	1	1
	108			1	1	T	T	T		
	109 110		Τ			7			T	
	110		$\Gamma$		T				T	
	111									
	112		<u> </u>					1	1	
	113				1.					[-]
	114				I	L				
	114 115		L				$\perp$	$\Box$		
	116		L				L			$\coprod$
	117 118		_		$\perp$	1				
	118									
	119									
	120 121 122									
	121	_		L	L					
	122		L	$oxed{oxed}$	<u> </u>					L
<u> </u>	123 124			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	_	ļ.,		_		
	124		<u> </u>	_	ــــــ				<u> </u>	$\perp$ $\mid$
	125		<u> </u>	_	ļ_	$\perp$	ļ	ļ_	_	
	126		ļ	$\perp$	<u> </u>	↓	<u> </u>	ļ_	<u> </u>	
	127	_	ļ.,	↓_	↓_	↓_	1	<u> </u>		
	128 129	<u> </u>	ļ	Ļ.	↓_	1	↓_	Ļ.,	ļ_	
	129		1	L	_	-		_	Ļ.,	<u></u> ;
	130		<u> </u>	<u> </u>	ـ	├-	-	L-	<b> </b>	L 1
	131 132		ļ	<u> </u>	↓_	-	<u> </u>		ļ	
	132		<u> </u>	┡	<del> </del>	ـ	ļ	ļ	ļ.,	
	133		<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	-	<u> </u>	-	_	
	134			├	-	├-		<u> </u>	<u> </u>	-
	135 136		_	-	├	├		_		
	137			<del> </del> —	-	├	├	-	_	
	138		-	├	├	├	-	-		-
	139	-	-	-	┼	├	┼—			$\dashv$
	140	-	-	-	-	├		-	$\vdash$	
	141			├	├	├─	-			$\dashv$
	142	$\dashv$		-	-			$\vdash$	$\dashv$	
	143	$\dashv$				-	-			$\dashv$
	144			-		-	-			
	145	-	_	-	-	-	-	$\vdash$	-	$\dashv$
	146	-	_	-	-	-	-			$\dashv$
	147	-	-	-				-		$\dashv$
-	148	-		-		-	$\vdash$		-	$\dashv$
-+	149	-	_		-	-				-
	150	$\dashv$	÷	-	—	-	$\vdash$	-	-+	$\dashv$
	100					Щ.	لــــا			